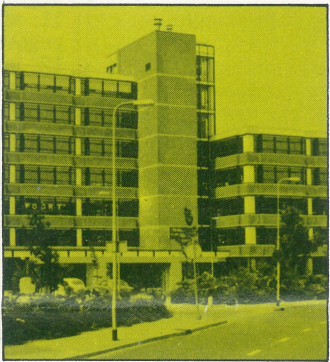
Uitgave april 1983

# MDT COMPUTERBLAD

Hollandsch Diep 69,
2904 EP Capelle a/d IJssel.
Telefoon 010-517177.

Uitgave Systeem- en Softwarehuis MDT
Prijzen zijn exclusief BTW, produktie-ondersteuning en onderhoud, doch inclusief cursus (indien van toepassing) en handleiding. Per pakket gelden verschillende leveringscondities.

Tenzij anders schriftelijk is overeengekomen zijn onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Rotterdam. Prijswijzigingen voorbehouden.



## MDT 1983...

MDT (Multi Data Technics) is een automatiseringsbedrijf, dat zich bezig houdt met de leverantie van computersystemen en het verlenen van automatiseringsdiensten.
Deze computersystemen omvatten zowel de eigenlijke computers als de randapparatuur en verdere benodigdheden. MDT gaat daarbij uit van kwaliteit en betrouwbaarheid. Reden waarom wij als leverancier optreden voor Hewlett Packard, Nokia en Canon en reeds gedurende enige jaren bij diverse bedrijven systemen hebben geïnstalleerd.
De diensten omvatten het verstrekken van adviezen en het ontwikkelen van software. Adviesverlening strekt zich uit over vragen zoals: welke computer nemen, maatwerk software of pakketten gebruiken, hoe de organisatie er voor inrichten etc. Software ontwikkeling wordt gedaan in de vorm van detachering (verhuur van kennis en kapaciteit aan derden) en fixed price-opdrachten (projekten onder regie van MDT). Naast de bovengenoemde merken kunnen wij hiermede ook gebruikers bedienen met computers van de merken IBM, Burroughs en Honeywell Bull.
Hoog gewaardeerd wordt onze 'turn key' aanpak. Dit houdt in, dat wij gekombineerde leveranties van de computer en de software als een totaalsysteem uitvoeren. Dit is voor de opdrachtgever een ideale situatie omdat de verantwoordelijkheid voor de uitvoering en het goed funktioneren in een hand ligt.
Dit schept duidelijkheid en geeft minder zorg.
Sinds de oprichting in 1974 wordt voortdurend gestreefd naar een optimale afhandeling van opdrachten. MDT heeft daardoor een goede naam opgebouwd voor wat betreft betrouwbaarheid en kwaliteit. Vergezeld van een goede service geeft dit vele klanten minder zorg. Het sukses van MDT is daarom een direkt gevolg van de bedrijfsfilosofie!

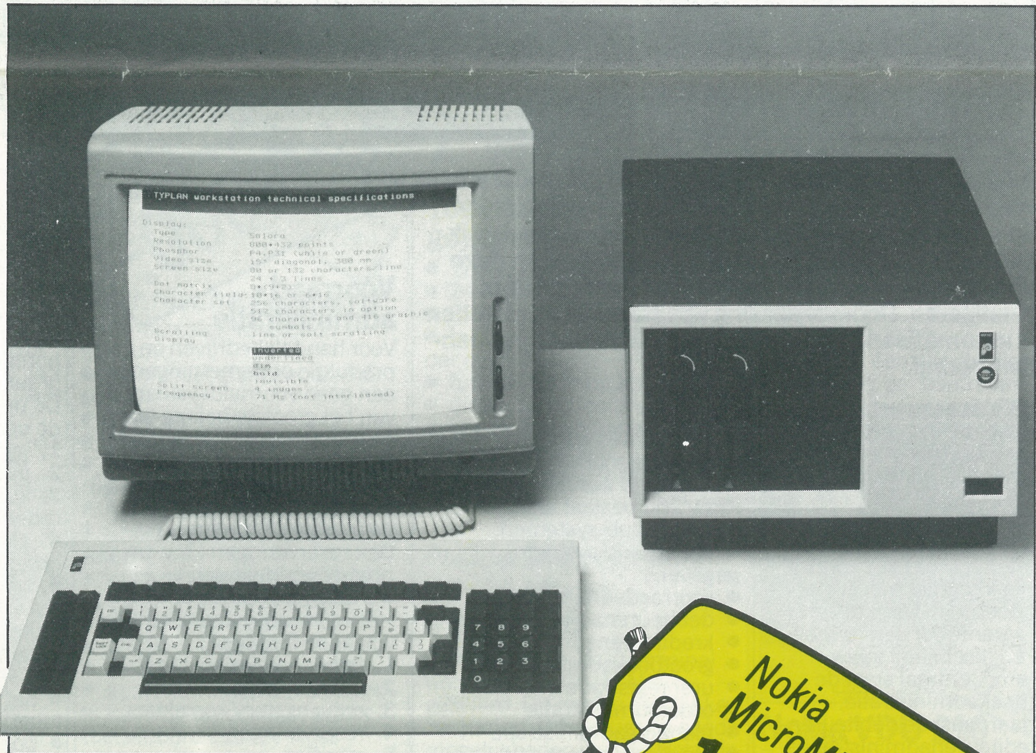
### Betrouwbaar automatiseren Redelijk in prijs

Dat deze filosofie aanslaat zal blijken uit de groeicijfers van ons bedrijf. Sinds de oprichting vertonen deze het volgende beeld:

| | | |
|---|---|---|
| 1974: | 0.12 miljoen, | 2 medew. |
| 1975: | 0.45 miljoen, | 3 medew. |
| 1976: | 0.82 miljoen, | 5 medew. |
| 1977: | 0.92 miljoen, | 12 medew. |
| 1978: | 1.5 miljoen, | 16 medew. |
| 1979: | 2.4 miljoen, | 22 medew. |
| 1980: | 2.4 miljoen, | 25 medew. |
| 1981: | 3.1 miljoen, | 34 medew. |
| 1982: | 6.28 miljoen, | 38 medew. |
| 1983*: | 7.25 miljoen, | 42 medew. |

* Prognose: MDT ziet de toekomst met vertrouwen tegemoet. Dankzij de inzet van haar medewerkers, haar kwaliteitsprodukten, alsmede haar gezonde op de klant gerichte bedrijfsfilosofie.
En uiteraard niet te vergeten dankzij h[illegible]ertrouwen dat veel bedrijven ons schenken.

# De nieuwe Nokia MicroMikko PC

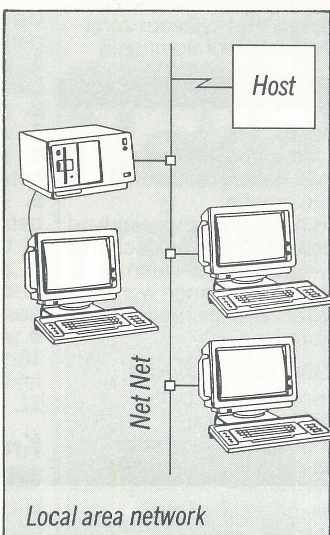



### Nokia MicroMikko PC

**De nieuwe Micro computer van Nokia.**
**Uitgerust met een INTEL 80186, 16 bits processor, een 15 inch zwart/wit monitor en een 'low-profile' toetsenbord. Kompakt ontwerp met geïntegreerde controller. Middels een interne busstructuur uitbreidbaar. Co-processor.**

### Technische gegevens

- 80186 16 bits processor
- 128 kb RAM, uitbreidbaar tot 768 kb
- 2 serial poorten
- 15 inch beeldscherm
- 100 key low-profile toetsenbord
- grafische mogelijkheden 750x350 dots
- 5 expansion slots
- hard disc 5 of 15 mb
- floppy 640 kb (2x)
- 80 of 132 characters per regel
- max. 8 horizontale windows
- soft scroll in elke window
- dubbel grote characters
- 4 verschillende character sets
- 71 HZ Refresh rate
- kantelbaar beeldscherm
- 24 funktie toetsen
- multi user d.m.v. local area network (NETNET)
- max. 32 werkstations
- MS/DOS, CP/M en terminal emulators
- local en shared resources (transparent voor elk werkstation)
- kommunikatie mogelijkheden
  - asynchroon
  - IBM 3274/3276,
  - IBM 3278 SNA /SDLC
  - IBM 3274/3276, 3278 BSC
  - IBM 3780 BSC
  - X.21 support
  - X.25 support
  - Honeywell VIP 7800 synchroon en asynchroon



*Local area network*

### Nokia MicroMikko PC

MicroMikko, van Nokia voor de professionele gebruiker.
De vooruitgang en de technologie heeft automatisering in ieders bereik gebracht.
Nokia's nieuwe micro is voor individuele gebruikers, die een algemeen toepasbare micro nodig hebben.
Alle kennis, opgedaan met mini computers en terminals, is hierin verwerkt. De basis konfiguratie bestaat uit een kontrole unit, een beeldscherm, een toetsenbord en een printer. Daarnaast zijn er zeer vele data kommunikatie mogelijkheden beschikbaar.

### Referenties:

*De volgende bedrijven en instellingen zijn o.a. tevreden opdrachtgevers van MDT, t.w.: Royal Bos Kalis Westminster, V.N.U., IWIS-TNO, ANWB, Philips Nederland B.V., DOSBOUW (De Oosterschelde-Werken Bouwkombinatie), Rijkswaterstaat, Scheepswerf Stapel, Gemeentelijk Rekencentrum Rotterdam, Roobol Woontextiel, Vroegop Ruhe, Glasfabriek Sas van Gent, Heineken, UKF (Unie van Kunstmestfabrieken), ScanBe, en vele anderen.*

**We doen 't goed voor hen en we doen 't goed voor u!**

## MDT op CCS '83

**MDT sterk vertegenwoordigd op professionele beurs CCS '83 te Rotterdam, Ahoy-gebouw van 18 tot 22 april**
'De David onder de Goliath's.' Deze uitdrukking misstaat niet indien u de situatie ter plekke bekijkt.
MDT op de beurs vertegenwoordigd naast de reuzen onder de automatisering. MDT is er zeer tevreden mee, omdat daar automatisering wordt bedacht en gemaakt. MDT sluit hier zeer goed bij aan met professionele produkten. Computers en software. Computers van wereldnaam en -faam. En software waar de konkurrentie jaloers op is. MDT klanten zijn daarom tevreden klanten. Sprookjes maken we niet. Wel goede automatiseringssystemen voor ieder, die z'n werk goed wil uitvoeren. Van manager tot medewerker. Voor kantoor, handel en produktie. Van klein tot groot. Voor bedrijven en afdelingen.
In dit 'MDT Computerblad' geven wij een beknopt overzicht van de computers en software, welke wij voor u kunnen inzetten.
Een aantal van deze zaken tonen wij op de beurs 'CCS '83', standnummer 514. U bent van harte welkom. En wilt u vooraf afspreken? Vult u dan de antwoordkaart in met daarop aangekruist waar uw belangstelling naar uitgaat.
**MDT. Betrouwbaar automatiseren.**

STAND 514

Software pakketten voor handelsbedrijven AAS/3000

# AAS/3000 Een bestseller!

**Het systeem voor handelsbedrijven en Hewlett Packard gebruikers. AAS/3000 voor uw financiële administratie, orderafhandeling, voorraadadministratie en fakturering.**

AAS/3000 32.500.-

Sinds enige tijd brengt MDT AAS/3000 op de Nederlandse markt waar handelsbedrijven zeer enthousiast over spreken. Een pakket dat qua konsept, gebruikersvriendelijkheid en technische uitwerking zijn gelijke niet heeft.
Ondanks de korte tijd waarin AAS/3000 nu voor de verkoop is vrijgegeven zijn er reeds meer dan 12 bedrijven die, na intensieve selektie-procedures, hebben gekozen voor AAS/3000.

### Algemeen administratief systeem AAS/3000

AAS/3000 is een standaard pakket bestaande uit een aantal modules, die zowel geïntegreerd als separaat kunnen werken. AAS/3000 heeft als doelstelling het automatiseren van de administratie van middelgrote en grote bedrijven. AAS/3000 is gestruktureerd en modulair opgezet, zodat bedrijfseigen toepassingen en nieuwe deelsystemen steeds zonder veel inspanning toegevoegd kunnen worden.
De funkties zijn zo volledig uitgewerkt, dat de gebruiker zonder eerst diepgaande analyses en behoeftebepalingen op papier te zetten, kan starten. AAS/3000 kenmerkt zich door het bedieningsgemak. Voor het overschakelen van de ene naar de andere funktie is gebruik gemaakt van de funktietoetsen van de HP terminals. Het pakket is: real-time, interaktief, konversationeel en transaktioneel opgezet.
De ingebrachte gegevens worden direkt verwerkt. De vastgelegde gegevens zijn altijd up-to-date tot en met de laatst ingebrachte gegevens.
Momentopnamen kunnen op ieder gewenst moment gevraagd worden. De gehele dag is de mogelijkheid aanwezig om gegevens toe te voegen, te muteren, te verwijderen of op te vragen. Iedere aktie wordt gevolgd door een reaktie.
AAS/3000 is gebruikersvriendelijk en bevat vele zichzelf verklarende instrukties.
Gegevens behoeven slechts eenmaal ingevoerd te worden, alle noodzakelijke verwerkingen volgen automatisch.
AAS/3000 bevat vele uitgebreide kontroles, die de betrouwbaarheid van de vastgelegde gegevens waarborgen.
De individuele funkties in AAS/3000 zijn middels passwords beveiligd tegen oneigenlijk en onbevoegd gebruik.
AAS/3000 kan maximaal 10 bedrijven gelijktijdig verwerken dankzij de time-sharing opzet van het systeem.
De financiële-administratie van AAS/3000 voldoet aan Nederlandse, Belgische en EEG richtlijnen. AAS/300 is verdeeld in een aantal modules, t.w.:

- grootboekadministratie (inklusief budgettering en kostenplaatsadministratie)
- debiteurenadministratie
- krediteurenadministratie
- inkoopadministratie
- verkoopadministratie
- orderadministratie
- voorraadadministratie
- fakturering

De grootboekadministratie kan als apart systeem gebruikt worden. Voor de order- en voorraad administratie is het nodig dat tevens de andere modules gebruikt worden. Alle modules zijn zodanig van opzet dat volledige integratie met andere modules mogelijk is.
Een mutatie in de voorraad werkt automatisch door naar het grootboek en indien van toepassing ook naar de debiteuren- of krediteuren-administratie.

### Grootboek-administratie

De grootboekadministratie, inklusief de budgetten en de kostenplaatsadministratie kent de volgende hoofdfunkties:

- het beheer van de grootboekrekeningen, m.a.w. het opzetten en onderhouden van het rekening schema
- het beheer van de kostenplaatsen, het kreëren en koppelen van de kostenplaatsen aan de grootboekrekeningen
- het vastleggen van journaalkodes; dit is een hulpmiddel voor de gebruiker om bij veel voorkomende grootboekrekeningen niet iedere keer het volledige grootboekrekeningnummer op te moeten geven, maar te kunnen volstaan met het ingeven van een korte kode, die automatisch verwijst naar het desbetreffende rekeningnummer
- het vastleggen van de vreemde valuta's en het opgeven van de verrekenkoersen
- het invoeren en vastleggen van journaalposten c.q. boekingen (zowel verdicht als niet-verdicht mogelijk). Er wordt alleen geboekt als debet en kredit per boekingsformulier in evenwicht is
- invoeren budgetten
- opvragen grootboekrekeningen, hierbij krijgt men het saldo te zien van de vorige periode, het totaal aan debet- en het totaal aan kredit-boekingen van deze periode en het huidige saldo
- opvragen grootboekrekeningen in detail; hierbij krijgt men alle detailboekingen van de lopende periode te zien

*(lees verder pag. 2)*

### In dit nummer:

Software toolset voor Hewlett Packard gebruiker

# Powerhouse®

**De softwaretoolset waar de Hewlett Packard gebruiker reeds jaren op heeft gewacht! Powerhouse® is totaal-applikatie-ontwikkeling!**
MDT annonceert een geheel nieuwe manier van ontwikkelen van toepassingssoftware en wel Powerhouse®. U kunt nu komplete toepassingen ontwikkelen met een gebruikersbetrokkenheid die nog nimmer voordien mogelijk was. Snelheid van ontwikkelen. Uw snelheid van software ontwikkeling met Powerhouse® ondergaat een geweldige verbetering. Niet slechts binnen het ontwikkelingsproces, doch ook in voor- en na-ontwikkelingsfasen (prototyping fasen). Het werkt bijvoorbeeld vaak sneller en beter indien voorbeeldprogramma's (proto-types) worden gemaakt van uw toepassing met Powerhouse®, als het uitwerken van de eisen en wensen op een voor de gebruiker moeilijk leesbaar dokument, dat zowel bij gebruiker als programmeurs tot misverstanden leidt. Voorts geven de uiteindelijk met Powerhouse® ontwikkelde toepassingen weinig of geen aanleiding tot veranderingen, indien ze eenmaal operationeel zijn. Powerhouse® geeft u suksesvolle toepassingprogramma's, steeds weer, tegen een fraktie van de normale kosten.

## Een op elkaar afgestemde set van produkten

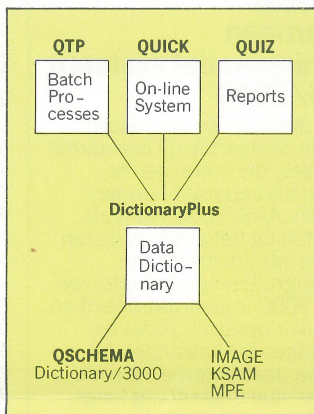
Powerhouse® is een op elkaar afgestemde set van programmeerhulpmiddelen, gebaseerd op een konsekwente stijl van ontwikkelen. Alle normale funkties of statements in Powerhouse® zijn identiek. De eerste produkten van Powerhouse® Quiz, Quick en QSchema zijn meer dan 3 jaar geleden op HP3000 computers geïnstalleerd. Quiz is voor elke rapporteringsvraag. Quick is een eenstapsontwikkelingsmethode voor on-line toepassingen. QSchema is het meest geïnstalleerde data dictionary systeem voor HP3000 computers. QTP, een batch transaction processor, en Dictionary Plus, een evolutie in data dictionary ontwikkelingen, kompleteren de Powerhouse® lijn.

## HP3000 software compatible

Powerhouse® is volledig compatible met HP3000 MPE, Image, KSAM, en Dictionary/3000. Zoals iedere verantwoordelijke leverancier heeft de maker, Quasar Systems uit Ottawa Canada, de verplichting op zich genomen om compatibiliteit met toekomstige HP softwareontwikkelingen te verzekeren net als voor haar eigen produkten.
Powerhouse® maakt gebruik van dezelfde standaard interfaces zoals door alle HP3000 gebruikers voor hun eigen software ontwikkelingen worden gebruikt.

## Bewezen performance

Een van de belangrijkste redenen voor het kiezen van Powerhouse® produkten is dat ze werken. U leest hier over een 'filosofie' in softwareontwikkeling die reeds in meer dan 22 landen op meer dan 1100 HP3000 computers is geïnstalleerd; uitgetest en bewezen in bedrijven van groot tot klein en voor iedere toepassing.

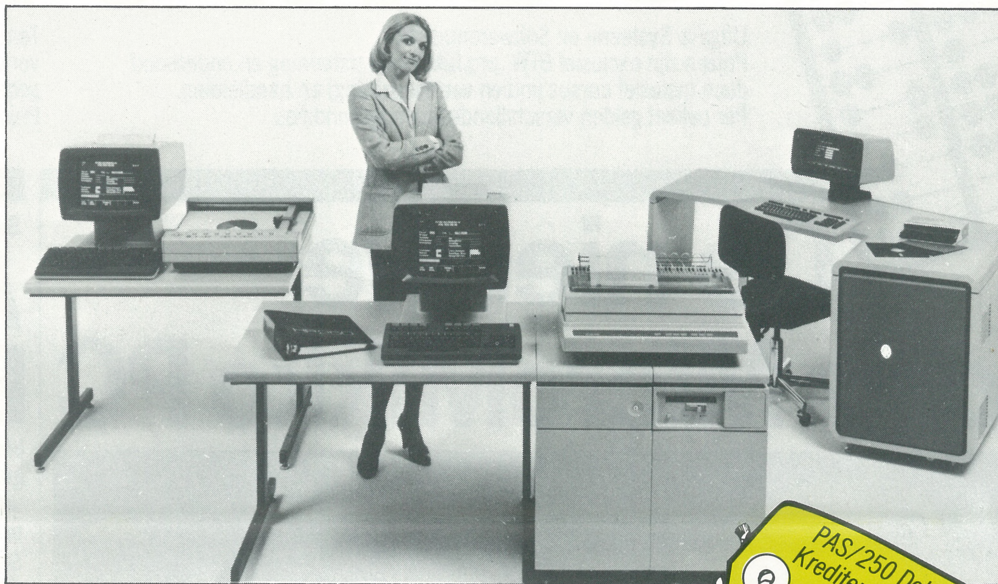



Powerhouse® wordt wereldwijd gesupport door een organisatie met 12 jaar ervaring.
Indien u besluit voor Powerhouse®, dan investeert u in een produkt waar u op kunt vertrouwen, zolang als u vooruit kunt kijken. Als ervaren HP3000 gebruiker kunnen wij u laten zien welke verbetering in software ontwikkeling u kunt realiseren. Gaarne zullen wij een demonstratie voor u verzorgen.




Systeem PRO/250 en PLAN/250

# Projektenadministratie






**In de tijd van ekonomische recessie is het een must om te innoveren. Niet alleen in uw produktie-apparaat, maar ook in uw administatieve processen is het noodzakelijk geworden. MDT biedt u meerdere mogelijkheden deze aktiviteiten binnen uw bedrijf snel en effektief te automatiseren. Door toepassing van standaard pakketten komt automatisering binnen het bereik van het midden- en kleinbedrijf.**

PRO/250 is een snel, betrouwbaar en gebruikersvriendelijk projektenadministratie-systeem.

## Modulaire opzet

PRO/250 bestaat uit een aantal onderdelen (modules), welke volledig integraal met elkaar verbonden zijn. Deze opzet staat garant voor een ruime groei en flexibiliteit in uw systeem. Centraal staat de grootboekadministratie, met daarnaast de debiteuren- en krediteurenadministraties. De voorraad-, order-, uren- en planningsadministratie maken het projekten-administratie systeem kompleet.

## Interaktieve verwerking

Een computer in eigen huis levert u t.o.v. hand of externe verwerking een aantal voordelen op, waarvan wij u hier enkele willen noemen:
- direkte invoering van de gegevens vanaf het oorspronkelijke dokument
- up-to-date inzicht in de aktuele financiële situatie van uw bedrijf
- overzichten kunnen op ieder willekeurig moment vervaardigd worden.

PRO/250 bestaat uit de volgende sub-systemen:
- onderhoud systeemgegevens
- voorraadadministratie
- debiteurenadministratie
- krediteurenadministratie
- grootboekadministratie
- urenregistratie
- orderadministratie
- planningadministratie
- afdeling-/personeelsadministratie.

## Systeemgegevens

Dit sub-systeem wordt gebruikt voor het invoeren en wijzigen van de inhoud van de Systeem Data File.
De rubrieken bevatten algemene gegevens, zoals:
- naam
- draaidatum
- boekstuknummer, etc.

Er bestaat de mogelijkheid om 48 verschillende valuta's met hun omschrijvingen en koersen in te geven. Het systeem zorgt voor de juiste omrekeningen.

## Voorraad-administratie

Voor handelsbedrijven en produktie ondernemingen is een goed voorraadsysteem van het grootste belang voor de winstgevendheid van het bedrijf. Door het voorraadsysteem bent u op ieder moment op de hoogte van de exacte voorraden.
Ook reserveringen t.b.v. uw produktieafdelingen worden geregistreerd.
Het voorraadsysteem kent de volgende funkties:
1. beheer artikelbestand
2. bestellingen
3. ontvangsten/korrekties
4. reserveringen
5. uitgiften
6. besteladvieslijst
7. geplande ontvangsten
8. voorraadlijst
9. periode- en jaarafsluiting.

## Debiteuren-administratie

Via dit systeem legt u op direkte wijze uw debiteuren-fakturen en betalingen vast.
Alle benodigde journaalposten worden automatisch vervaardigd en integraal in het grootboek-systeem later verwerkt.
De belangrijkste eigenschappen van dit systeem zijn:
1. onderhoud debiteurenbestand
2. printen debiteurenbestand
3. ingave uitgaande fakturen
4. printen ingekomen betalingen
5. ingave ingekomen betalingen
6. boeken uitgaande fakturen
7. printen aangiftelijst BTW
8. overzicht openstaande posten
9. aanmaningen
10. verwijderen ingebrachte fakturen
11. schonen fakturenbestand.

## Krediteuren-administratie

Via de krediteurenadministratie registreert u de te betalen fakturen en de door u handmatig verrichte betalingen. Door het fiatteringssysteem kunt u de betalingen door het krediteurensysteem laten verrichten. Deelbetalingen zijn mogelijk. Alle handelingen resulteren in boekingen voor het grootboeksysteem.
De krediteurenadministratie kent de volgende funkties:
1. onderhoud krediteurenbestand
2. printen krediteurenbestand
3. ingave ingekomen fakturen
4. printen fakturenbestand
5. ingave uitgaande betalingen
6. boeken ingekomen fakturen
7. printen aangiftelijst BTW
8. betalingsadviezen
9. fiattering betalingen krediteuren
10. aanmaken betalings-opdracht
11. overzicht openstaande verplichtingen
12. verwijderen i[...]bracht fakturen
13. schonen fakturenbestand.

## Grootboek-administratie

Het grootboeksysteem stelt u snel en akkuraat in staat de voor uw beleidsbeslissingen noodzakelijke gegevens te produceren. Diverse overzichten geven u een duidelijk beeld omtrent de financiële situatie van het bedrijf.
De belangrijkste funkties zijn:
1. onderhoud grootboekbestand
2. printen hoofd-rekening-schema
3. printen sub-rekening-schema
4. ingave journaalposten
5. printen journaalposten
6. boeken journaalposten
7. printen proef- en saldibalans
8. afsluiten periode
9. printen tussentijdse V&W en eindbalans
10. bijwerken kumulatief bestand
11. verwijderen geboekte journaalrecords
12. printen kumulatief bestand
13. V&W en eindbalans + afsluiting.

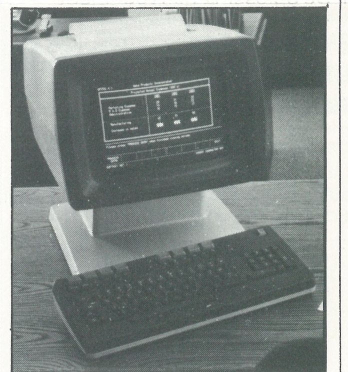
## Urenregistratie

Middels dit onderdeel worden alle uurgegevens ingevoerd en opgeslagen. Periodiek worden de gewerkte uren verwerkt. Alle projektinformatie wordt per afdeling, per man vastgelegd. Integraal worden de bijbehorende boekingen naar de order doorbelast.
De urenregistratie bestaat uit de onderdelen:
1. ingave urenbriefjes
2. invoerverslag urenbriefjes
3. kumuleren urenbriefjes per order naar hulpbestand
4. afdrukken gewerkte uren per order (weekverslag)
5. orderboekingen maken n.a.v. ureningave.

Enkele sub-funkties zijn:
- berekenen van de totalen per week
- het zichtbaar maken van het totaal aantal ingevoerde uren
- boeken van de inbrachte uren per dag
- kumuleren van urenbriefjes per order
- weekverslag van de gekumuleerde uren.

## Orderadministratie

Invoer van projektgegevens, kalkulatie-informatie en goederen gegevens. Op elk gewenst moment kunt u een nakalkulatie vervaardigen. Zolang het projekt nog loopt, geeft het overzicht een tussentijdse stand van zaken. Vermeld worden: werkelijk verbruikte materialen, bestemde goederen, bestede manuren, andere kosten en werk door derden.
De orderadministratie kent de onderdelen:
1. ingave orders
2. printen orderbestand
3. ingave boekingen op orders
4. afdrukken boekingen orders nog niet geboekt
5. printen boekingen per order
6. journaliseren orderboekingen
7. afdrukken kumulatief orderboekingenbestand
8. printen kalkulatie-tabel per order
9. ingave kosten-soorten
10. printen kosten-soorten.



## Planning-administratie

Alle orders worden door dit systeem ingepland. Per groep of afdelingen wordt exakt weergegeven wat binnen een periode begroot, gerealiseerd en afgewerkt is.
De planning-administratie bestaat uit de navolgende funkties:
1. onderhoud hoofdbestand deelorders
2. afdrukken hoofdbestand deelorders

3. onderhoud d[...] teiten
4. afdrukken d[...] teiten
5. onderhoud [...] lingen
6. afdrukken d[...] lingen
7. onderhoud [...]
8. afdrukken k[...]
9. kumuleren [...] naar deelorder[...]
10. onderhoud [...] gegevens
11. afdrukken [...] gegevens
12. verwijderen [...] i.v.m. vervallen [...] orders
13. schonen pl[...]
14. afdrukken [...] (selektie groepe[...]
15. kumuleren [...] planning-result[...] orders.

**Afdrukken kapaciteitenbe[...]**
Dit onderdeel dr[...] af van alle kapa[...] kapaciteitenbes[...] Kumuleren resu[...] naar deelordera[...] Hier worden de [...] zijn ontstaan in [...] orders doorgege[...] in het ordersyst[...] bouwde werkbe[...] uren-totalen c.[...] totalen (bedrag[...] order/afdeling [...] aan het plannin[...]

**Kumuleren p[...] afdeling (hoof[...]**
Per afdeling wor[...] werken boeking[...] teld bij het tota[...] gemaakte uren [...] voor direkte or[...] Hiermede kan e[...] worden verkreg[...] van zaken er in [...] zicht uitziet; we[...] bepaalde afdeli[...] in de totaalomz[...]

**Kumuleren per orderafdeling**
Per deelorderaf[...] de te verwerken[...] bedragen bijget[...] c.q. bedragen v[...] week. Voor het a[...] planning voor e[...] week is dit nood[...] steeds de totaa[...] moeten worden[...] om aldus deze p[...] nen realiseren.

**Bepalen versch[...] begroting**
Tevens wordt in [...] het verschil t.o.[...] c.q. herziene be[...] werkt aan de ha[...] geven plan-uren[...] bestand) voor d[...] waarin de uren [...]

## Afdeling-/p[...] administrat[...]

Dit onderdeel ve[...] registratie van p[...] gegevens. Even[...] elke afdeling de[...] gehouden.
De afdeling-/pe[...] administratie be[...] onderdelen:
1. ingave afdel[...]
2. afdrukken af[...]
3. ingave werkn[...]
4. afdrukken w[...]
5. jaarafsluiting[...]
6. jaarafsluiting[...]

Per afdeling wor[...] gende rubrieken[...]
- afdelingnumm[...]
- omschrijving [...]
- totaal bedrag[...]
- kostensoort
- normale kapa[...]

## Systeem ut[...]

Diverse hulppro[...] zorgen ervoor, d[...] goed blijft funkt[...] Op gezette tijde[...] relevante gegev[...] veiliggesteld op[...] bij kalamiteiten [...] bare schade wo[...]




(vervolg van voorpag.)

# AAS/3000 Een bestseller!

- opvragen kostenplaatsen, hiervoor geldt hetzelfde als bij de grootboekrekeningen.

## Debiteuren-administratie

De debiteurenadministratie kent de funkties:
- beheer van de debiteurengegevens zoals onderhouden van de naam-adres-woonplaatsgegevens, kredietlimieten, kortingen etc.
- het opvragen van de debiteurengegevens inklusief de openstaande posten
- het invoeren van ontvangsten.

## Krediteuren-administratie

De krediteurenadministratie kent de funkties:
- beheer van de krediteurengegevens
- opvragen van de krediteurengegevens inklusief de openstaande posten
- het aanmaken van betalingsopdrachten
- het invoeren van betalingen.

## V&W en balans

- analytische resultaatbepaling per kostenplaats en/of voor het totale bedrijfsresultaat
- definitieve en[...] voorlopige afsluitingen zij[...]ogelijk.

## Orderadministratie, voorraadadministratie en fakturering

De order- en voorraadadministratie kan alleen gebruikt worden in samenhang met de grootboekadministratie, om ervoor te kunnen zorgen dat de financiële konsekwenties direkt verwerkt worden in het grootboek en in de debiteuren- en krediteurenadministratie.
De funkties uit de order- en voorraadadministratie zijn:
- onderhoud artikelgegevens
- registreren van voorraad verplaatsingen
- verplaatsingen van het ene naar het andere magazijn of van de ene naar de andere lokatie
- verwerken van voorraadkorrekties, dit zijn zowel de aanpassingen n.a.v. voorraadopname als de korrekties n.a.v. breuk, bederf, diefstal etc.
- opvragen artikel en voorraadgegevens
- onderhoud magazijngegevens, ieder magazijn moet bekend gemaakt worden aan het systeem middels een kode en een daarbij behorende omschrijving
- invoeren bestellingen
- invoeren ontvangsten
- invoeren verkooporders
- vervaardigen pick-lijsten
- vervaardigen fakturen
- verwerken nafakturatie
- vastleggen een of meerdere afleveradressen per debiteur
- opvragen omzetgegevens per artikel, per debiteur of per vertegenwoordiger.

De programmatuur voor het vervaardigen van de fakturen kan uiteraard voor iedere gebruiker aangepast worden, afhankelijk van de lay-out van de fakturen. Gezien het feit dat een automatische bestelprocedure sterk afhankelijk is van het assortiment en de te volgen politiek t.a.v. de artikelen is er in de programmatuur rekening gehouden, dat dit altijd later toegevoegd kan worden, indien dit door de gebruiker gewenst wordt.

## Overzichten

Opdrachten tot het vervaardigen van overzichten, statistieken etc. worden ingegeven vanachter het beeldscherm. Zowel het geven van de opdracht tot het vervaardigen, als het afdrukken van de gegevens op papier is beveiligd met passwords. Het opdracht geven tot en het afdrukken van de overzichten zijn twee gescheiden funkties. Als een overzicht is aangevraagd, wordt dit samengesteld en opgeslagen, totdat er opdracht gegeven wordt tot het afdrukken van de gegevens. Bij het geven van de opdracht tot het afdrukken moeten de volgende gegevens ingevoerd worden:
- password
- wel/niet bewaren na het afdrukken, hiermede krijgt de gebruiker de mogelijkheid een overzicht meermalen af te drukken
- printers, dit kan zijn op een systeemprinter of op de aan de terminal gekoppelde printer; in beide gevallen is de termina[...] voor gebruik
- de leng[...] en de breedte van het papier
- het lettertype, dit kan zijn: normaal, halve grootte of dubbele grootte.

Tevens bestaat de mogelijkheid om vanachter het beeldscherm op te vragen, welke lijsten er nog afgedrukt kunnen worden en hoeveel keer ze reeds afgedrukt zijn.

## Prijzen AAS/3000

Grootboekadministratie, inklusief budgetten, kostenplaatsadministratie, debiteurenadministratie en krediteurenadministratie, kost als pakket **fl 32.500,-**. Voorraadadministratie, inklusief inkoop-, verkoop- en orderadministratie en fakturering **fl 18.000,-**.

## Opleiding en begeleiding

Bij ieder pakket behoort een standaard aantal dagen voor implementatie en opleiding. De opleiding is bedoeld voor degenen die dagelijks met het pakket zullen gaan werken. In de prijzen van de pakketten is standaard begrepen: 2 dagen voor de financiële administratie etc.; 1 dag voor de order- en voorraadadministratie etc.

Hewlett Packard 3000 gebruikers. **AAS/3000 is te gebruiken voor HP3000 computers met MPE en IMAGE.** Vele HP3000's zijn reeds met AAS/3000 uitgerust. MDT kan ook u bewijzen dat computers toepassen met moderne software een goed hulpmiddel is voor uw bedrijfsvoering. Gaarne zullen wij een demonstratie voor u verzorgen.

eelorderaktivi-
eelorderaktivi-
eelorderafde-
eelorderafde-
apaciteiten
apaciteiten
urengegevens
afdelingen
planning-
planning-
n gegevens
c.q. afgewerkte
anning-bestand
planning
en/afdelingen)
verwerkte
aten naar deel-

estand
rukt de gegevens
citeiten van het
stand.
ultaten uren
afdelingen.
resultaten die
het sub-systeem
even. M.b.v. het
eem opge-
estand worden
q. boekings-
en) per week/-
doorgegeven
g-sub-systeem.

lbestand)
rdt het te ver-
bedrag bijge-
albedrag
(dit geldt alleen
ers).
een overzicht
en hoe de stand
financieel op-
lk aandeel een
ng heeft gehad
et van de orders.

r deel-
deling worden
uren c.q.
eld bij de uren
an de aktuele
fdrukken van de
en bepaalde
izakelijk daar
gewerkte uren
bijgehouden
planning te kun-

nil t.o.v.
dit onderdeel
v. de begroting
egroting bijge-
nd van de inge-
n (planning
e aktuele week,
geboekt zijn.

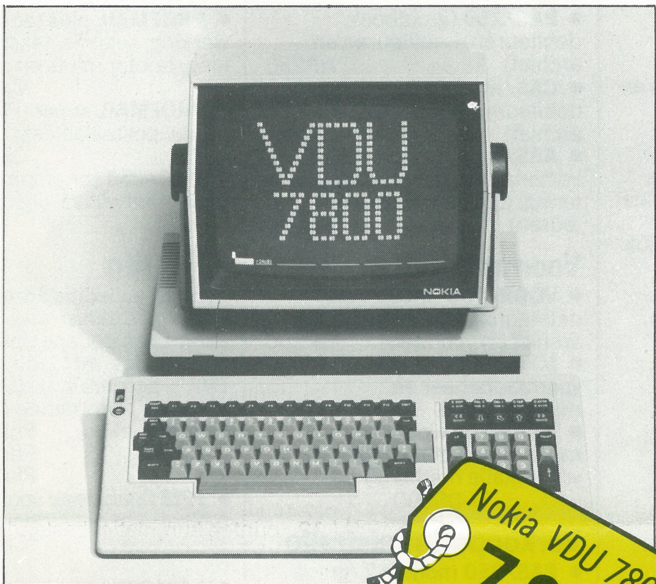
ersoneel-
tie
erzorgt de
persoons-
eens wordt voor
kapaciteit bij-
rsoneel-
estaat uit de
ngen
delingen
nemers
erknemers
afdelingen
werknemers.
rden de vol-
n vastgelegd:
mer
uren
aciteit (in uren).

ilities
gramma's
lat het systeem
ioneren.
n moeten alle
ens worden
dat bijvoorbeeld
geen onherstel-
rdt aangericht.

PRO/250
10.000.-
dem + voorraad
order-nakalkulatie

Honeywell Bull compatible

# Terminals




Nokia VDU 7800
7.852,-

**De Nokia VDU 7800 is een beeldscherm, dat kan worden aangesloten op alle Honeywell Bull mainframes en mini's zoals DPS/8, DPS/7, DPS/6, DPS/4 en de Mini/6.**

Zowel synchrone- als asynchrone aansluiting is mogelijk.
Als een stand-alone terminal heeft de VDU 7800 geen control unit nodig. De VDU 7800 bestaat uit 3 hoofdonderdelen: een beeldscherm, een controller en een toetsenbord. Een printer kan direkt aangesloten worden op de VDU-controller. De lijn-karakteristieken voor de VDU 7800 kunnen eenvoudig middels het toetsenbord gekonfigureerd worden. Het beeldscherm is een 12 inch 'high-quality' scherm. Ergonomische aspekten hebben tijdens het ontwerp van deze terminal een hoofdrol gespeeld. Het losse toetsenbord en beeldscherm kan op elke gewenste positie ingesteld worden.

## Technische gegevens

- 12 inch high-resolution scherm
- groen, niet glanzend beeldscherm
- 1920 karakters
- 25e lijn voor status
- karakterveld 15x10 dot matrix
- full ASCII character set
- underline, blink, inverse video
- transmissie tot 19.200 bit/s
- synchroon VIP protocol
- asynchroon mode
- printer interface
- 24 funktietoetsen
- apart numeriek toetsenbord
- locking/unlocking van het toetsenbord door de Host
- ergonomische ontwerp
- los toetsenbord

# MDT helpt met automatisering

MDT helpt met automatisering! Betrouwbaar en zonder zorg. 'Schoenmaker blijf bij je leest', dit is een veelgehoord spreekwoord, dat vooral bij de inschakeling van computers nog steeds opgeld doet.
Een computer selekteren is al moeilijk, doch nog veel moeilijker is het maken van de keuze tussen maatwerk of standaardprogrammatuur of een kombinatie daarvan en de invoering van het geheel in uw bedrijf. Daarvoor is deskundigheid nodig. Deskundigheid 'in huis halen' kan, doch is kostbaar. Veelal heeft u ook niet voldoende werk om computerdeskundigen blijvend aan het werk te houden.

## MDT-oplossing

De oplossing hiervoor biedt MDT u in de vorm van een totaalaanpak, in vakjargon de zogenaamde 'turn key'-aanpak. Wat betekent dit?
MDT neemt de verantwoordelijkheid voor het gehele automatiserings-projekt en levert u een kant-en-klare oplossing.

## MDT aanpak

De volgende aanpak wordt daarbij toegepast:
- Uw organisatie en administratie worden geïnventariseerd.
- Het voor u gewenste systeem wordt vastgesteld.
- De benodigde computerapparatuur wordt vastgesteld.
- De programmatuur wordt gebouwd en/of pakketten geselekteerd.
- Voor zover nodig worden de pakketten aangepast.
- De computerapparatuur wordt voor u besteld.
- Uw medewerkers worden voorgelicht en geïnstrueerd.
- Het gehele systeem wordt ...dig getest alvorens het bij u wordt geïnstalleerd.
- Na het testen volgt de invoering in uw bedrijf.
- Voor zover nodig wordt daarna eventueel extra ondersteuning door MDT geleverd.
- Na de eerste ervaringen met het gebruik kan, indien gewenst, een optimalisatie worden uitgevoerd.

## Betrokkenheid opdrachtgever

Belangrijk bij dit alles is, dat u goed betrokken wordt bij het geheel. U weet dan wat u aanschaft en wat dit voor u en uw bedrijf betekent. De planning wordt vastgelegd in een zogenaamd 'Masterplan', zodat alle te ondernemen aktiviteiten reeds in een vroeg stadium bekend zijn.

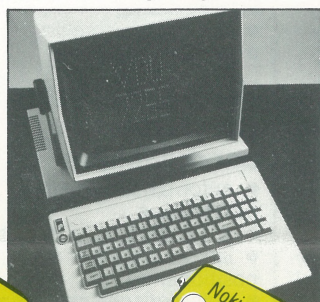
Elk pakket bestaat uit de navolgende onderdelen:
- programmatuur (objektkode)
- handboek
- bedienings-instrukties
- dokumentatie.

## Afspraak is afspraak

Op de afgesproken opleverdatum kan uw systeem dan bedrijfsklaar in gebruik worden genomen. Zonder zorg, dankzij de professionele aanpak van MDT en het samenspel met u. Specialiteit en uitgebreide ervaring heeft MDT daarbij opgebouwd met het inzetten van Hewlett Packard, Nokia en Canon computersystemen, die qua prijs/prestatieverhouding steeds tot de be... behoren.

# Nokia VDU 7255

De Nokia VDU 7255 is compatible met de DKU 7001, DKU 7002 (VIP), DKU 7003 en de VIP 7255 van Honeywell Bull. De Nokia 7255 heeft naast een scherpe prijs een aantal ergonomische en kwaliteits-aspekten. Standaard een ingebouwde TRACE- en TPS mode. Eveneens is een printerpoort standaard. Als optie kunt u de printer door de Host laten aansturen.
De VDU 7255 is een algemene toepasbare asynchrone terminal, bedoeld in Honeywell Mini/6, DPS/4, DPS/6, DPS 7 en DPS/8 omgeving.



Nokia VDU 7255
4.868,-

## Technische gegevens

- 12 inch beeldscherm
- 24 regels van 80 characters
- 25e regel is statusregel
- buffer 3 pagina's, 24 regels per pagina
- full ASCII character set
- direct cursor control
- page-, roll- en trace mode
- printer interface
- 14 definieerbare funktietoetsen

## Nokia MicroMikko CP/M Micro + VDU 7800

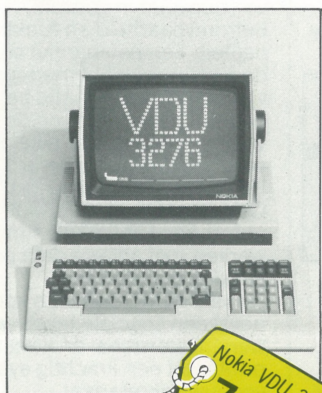
De Nokia VDU 7800 terminal wordt ook als CP/M Micro geleverd. Dit geeft u een flinke besparing. U behoudt de goede mogelijkheden van uw Host als terminal en heeft tevens de mogelijkheid om op de werkplek zelfstandig te werken, met of zonder eigen externe opslag. Omdat CP/M een standaard is geworden, kunt u gebruik maken van alle reeds bestaande software.
Meer technische details treft u aan in de uitgebreide beschrijving van de MicroMikko elders in dit blad.

MicroMikko 7800/M
13.150,-
incl. externe opslag

IBM compatible

# Nokia VDU 3276

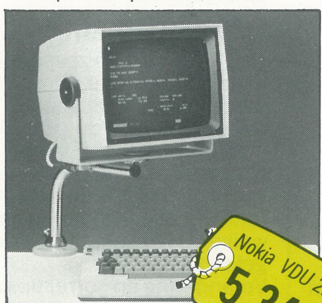
De allernieuwste Nokia terminal is de VDU 3276. Deze terminal kan ingezet worden in IBM 3270 Multi-drop netwerken, zonder het gebruik van een aparte control unit. Een printer kan direkt aangesloten worden op de VDU-controller.
De Nokia VDU 3276 is compatible met de volgende IBM apparatuur:




Nokia VDU 3276
7.852,-

- Beeldscherm en controller IBM 3276 model 2
- Beeldscherm IBM 3278 model 2
- Controller/lijn IBM 3274/3276
- Printer processing IBM 3287/3289

Maximaal één beeldscherm en één printer per controller.



Nokia VDU 210
5.347,-

## Nokia VDU 210

De VDU 210 is een algemeen toepasbare intelligente terminal met speciale editing funkties. De VDU 210 kan in verschillende modes met de Host kommuniceren.

## Technische gegevens

- 12 inch scherm
- 24 regels van 80 characters
- 25e regel status line
- 3 pagina's buffer
- full ASCII en 32 semi graphics symbolen
- laadbare konversie tabel voor EBCDIC of andere kodes
- printer interface
- test funkties

# Wie en wat is Nokia

De Nokia-groep is een van Finland's grootste bedrijven. Het heeft 90 fabrieken over geheel Finland verspreid.
De omzet over 1981 was fl 3.2 miljard. De 23.000 medewerkers zijn verdeeld over 5 divisies. De HOUT-divisie levert hout, papier en elektriciteit. De RUBBER-divisie maakt banden, kleding, tapijten en coatings. De METAAL-divisie, deze richt zich op pijpen en bekabeling in de meest ruime zin. De PLASTIC-divisie heeft als doelmarkt vloerbedekking van fabrieken en huizen.
De ELEKTRONIKA-divisie heeft 6 fabrieken en 3 service-centra. Belangrijke produkten zijn datakommunikatie-apparatuur, computers, terminals en apparatuur voor speciale projekten. Als Honeywell Bull importeur en uitvoerder van het General Electric Marklink systeem heeft Nokia een goede kennis van elektronika, data kommunikatie en service oplossingen.
De grootste kracht van Nokia ligt dan ook in de Distributed Processing met Honeywell Bull en IBM computers.

## Nokia MicroMikko als OEM-produkt

Heeft u software ontwikkeld voor een vertikale markt, en zoekt u kwaliteit en bewezen data kommunikatiefaciliteiten?
Dan heeft u de Nokia MicroMikko nodig!
De Nokia MicroMikko kan geleverd worden met een Honeywell Bull VDU 7800 terminal, een IBM 3270 of 3780 emulator. De kwaliteit staat borg voor zelfs het meest intensieve gebruik.

## Eigen systeem

Als u zelf systemen fabriceert of samenstelt, heeft Nokia diverse terminals, die u naar eigen behoefte kan modificeren.
U kunt zelf de terminal-specifikaties opgeven of een bestaande terminal nemen.
Goede voorbeelden van Nokia kwaliteitsterminals zijn de VDU 202 en de VDU 210.
De VDU 202 is een ergonomische terminal voor algemeen gebruik. De VDU 202 heeft een draai- en kantelbaar beeldscherm. Een printer kan direkt aangesloten worden.

# MDT zoekt dealers

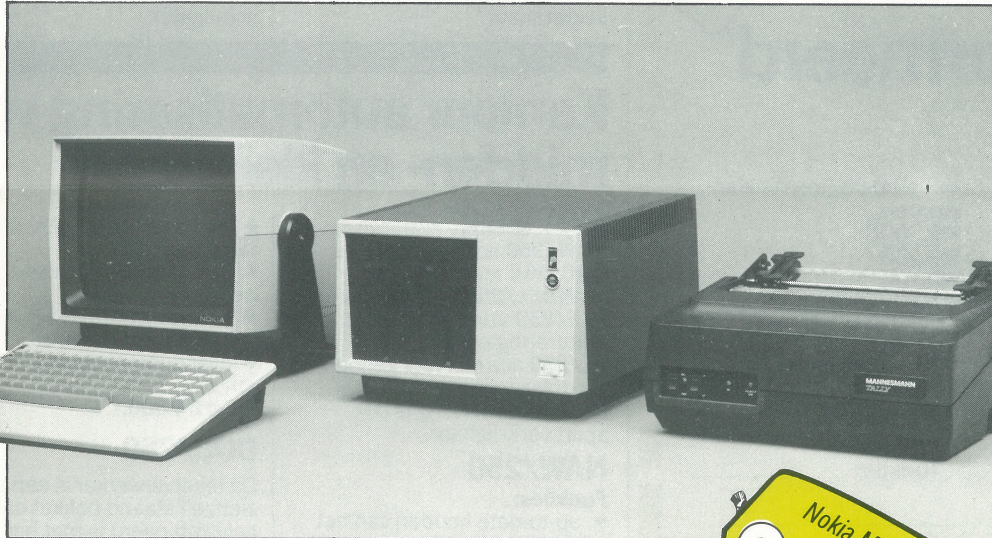
## MDT zoekt dealers!! Professionele dealers voor professionele produkten

MDT is een professioneel automatiseringsbedrijf. MDT houdt zich bezig met de verkoop en installatie van computers en software. MDT werkt daarbij met gerenommeerde merken. Zowel technisch als ergonomisch worden onze computers tot de beste gerekend.
MDT is OEM'er voor Hewlett Packard computersystemen, dealer voor Canon computers en importeur voor Nokia computers en terminals.
Nokia is een Finse multinational, die vanuit haar elektronikadivisie in Skandinavië en Europa haar produkten op de markt brengt. Nokia computerprodukten staan bekend en worden gewaardeerd om hun kwaliteit, betrouwbaarheid en ergonomie. Nokia heeft zich voorgenomen om haar produkten ook in Nederland op de markt te brengen en heeft MDT belast met de import. MDT zoekt daarom voor de Nokia computers en terminals gerenommeerde bedrijven, die willen optreden als wederverkoper (dealer, reseller, third-party). Gaarne komen wij in kontakt met bedrijven, die zich bezighouden met de verkoop en/of ontwikkeling van computers, kantoormachines, software etc. en een uitbreiding aan hun leveringsprogramma willen toevoegen. Gaarne nodigen wij u uit te reageren indien u beschikt over ervaring in de branche, een eigen verkooporganisatie, financiële draagkracht en een beleidsmatige marktaanpak voorstaat.
MDT kan u ondersteunen met kennis en ervaring, professionele computers, terminals en software, promotionele zaken etc.
Voor nadere informatie kunt u kontakt opnemen met onze heren B. Kalkman of F. van Luyk.




Hollandsch Diep 69,
2904 EP Capelle a/d IJssel.
Telefoon 010-517177.

# Nokia's professionele micro-computer



Nokia MicroMikko I
2 x 640 Kb
12.790,-

## Nokia MicroMikko I

**CP/M, de VIP 7800 Emulator, de IBM 3780 en 3270 Emulators. Zoveel Datacom-mogelijkheden op een CP/M machine is toch uniek. Naast deze geweldige Datacom-mogelijkheden zijn alle bestaande CP/M pakketten eenvoudig overzetbaar. Nokia heeft niets veranderd aan de systeem software. Pakketten als Wordstar, Mailmerge, Datastar, Supersort en Calcstar zijn bij ons direkt leverbaar.**

## Ontwikkelingssoftware

- CP/M en Mbasic interpreter
- Basic compiler; met deze compiler kunnen programma's 3-10 maal sneller ve...rkt worden dan met de interpreter
- Fortran-80; zeer geliefd bij wetenschappelijk en technisch specialisten
- Cobol-80; wijd verspreide taal voor administratieve toepassingen
- Macro-80; de macro-assembler bij uitstek
- Pascal; de gestruktureerde taal voor de toekomst
- PL/1; krachtige subset van de bekende taal
- Edit-80; lijn-georiënteerde teksteditor

De MicroMikko is bijzonder geschikt om in te zetten bij bedrijven als tekstverwerker, voor de fakturering, financiële administratie, modellering en planning etc. en bij afdelingen van grote bedrijven, waaraan dan als extra toegevoegd kan worden de uitstekende data kommunikatie-eigenschappen.

## MicroMikko opbouw

- intern geheugen 64 kb ram en 4 kb rom
- extern geheugen 2x320 kb of 2x640 kb
- 12 inch kwaliteitsbeeldscherm
- groen, niet reflekterend scherm
- 24 lijnen x 80 tekens
- 25e lijn voor status
- full ASCII character set
- apart numeriek toetsenbord
- RS232C interface
- printer interface
- transmissie-snelheid 75 tot 9600 b/s

## Optioneel

- X.21 interface
- internationale karaktersets (Skandinavisch, Duits, Frans, etc.)
- externe opslag 1x640 kb
- externe opslag 1x320 kb
- externe opslag 5 mb hard disc
- kwaliteitsp...er
- snelle prin...

# Produktiekosten- en voorraadbeheersysteem

**Het MFG/250 pakket is geschreven voor gebruik op het Hewlett Packard HP 250 minicomputersysteem.**

Het MFG/250 pakket is specifiek geschikt om op een juiste manier inzicht te verkrijgen over de wijze waarop materialen en onderdelen door het bedrijf gaan. Een juiste beperking van deze produkten, zonder dat de produktie nadelig wordt beïnvloed, zal resulteren in minder beslag op de geldelijke middelen van de onderneming.
Het MFG/250 pakket omvat vijf hoofdfunkties van het bedrijfsgebeuren:
- ontwerp/konstruktie
- magazijn
- kostenbewaking/boekh.
- voorbereiding en inkoop
- materiaalbeheer

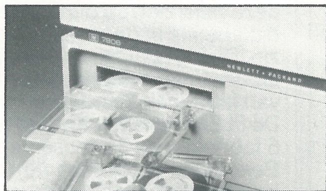
Door de juiste informatieverstrekking wordt er voor gezorgd, dat de voorraad op het juiste peil wordt gehouden. Niet te hoog, maar ook zeker niet te laag, waardoor de serviceverlening in het nauw zou kunnen komen. Het geïnvesteerde kapitaal in uw voorraad kan mogelijk verminderen door ABC analyses, historie analyse, incourante artikelen analyse en automatische orderprocedures. Het opschroeven van uw produktie-efficiency is een andere troef van het MFG/250 pakket. Efficiënter werken betekent lagere kosten.
Door middel van een gesimuleerde paklijst/werkorder kunnen orders geweigerd worden of later worden gepland in verband met een tekort aan onderdelen of om te voorkomen dat geld verloren gaat, doordat een produktie-proces moet worden gestopt wegens gebrek aan onderdelen. Meer en meer is het van belang dat het kostenpatroon wordt gekontroleerd. Om winst te kunnen maken zal het nuttig zijn de kosten te beheersen. Door simulatie kan MFG/250 bijvoorbeeld ook voor u onderzoeken wat een stijging van de personele lasten teweeg brengt.
Automatisering wordt eenvoudiger, MFG/250 is zeer gemakkelijk te hanteren.
Zonder speciale trainingen. Via het scherm en de speciale funktietoetsen is het eenvoudig de verschillende funkties uit te voeren.

## Funkties MFG/250

MFG/250 helpt u specifiek met het akkuraat houden van de onderdelen-gegevens.
Alle informatie is centraal opgeslagen voor algemeen gebruik. Op deze manier kan elke afdeling toegang krijgen tot de meest recente informatie.

### Stuklijsten aanmaken

MFG/250 helpt u bij het onderhouden van uw stuklijsten. Geeft aan hoe elk onderdeel in relatie staat tot elk ander hoger assemblage-level of produktstruktuur. Tevens is het mogelijk uw materiaalbehoefte te bepalen voor elk onderdeel afzonderlijk ten opzichte van uw produktieproces.



### Het invoeren en doorgeven van ontwerp/konstruktie wijzigingen

Omdat alle informatie van een onderdeel en produktstruktuur direkt beschikbaar is, wordt het mogelijk om al het produktiepersoneel op de hoogte te houden van alle veranderingen.

### Kostenbewaking

Het systeem houdt voor elk onderdeel afzonderlijk informatie bij over assemblagetijden, materiaal- en overheadkosten.

### Voorraadbeheer

MFG/250 beheert de gehele voorraad. Dit gebeurt per type, kostensoort, afdeling, waardeklasse en diverse andere kategorieën.

### Gevolgen voorspellen toekomstige kostenstijgingen

Behalve het bijhouden van de huidige prijzen kan het systeem voorspellen wat de gevolgen zijn van wijzigingen in materiaalkosten, assemblage-tijden en overhead.

### Juiste levertijden berekenen

Het systeem houdt de levertijden bij van elk onderdeel en sub-assemblage. Op deze manier is het eenvoudig de totale doorlooptijd/produktietijd te bepalen van elk produkt.

### Beschikbaarheid komponenten vaststellen

Met MFG/250 kunt u gesimuleerde paklijsten vervaardigen. Voor elk produkt wordt op het beeldscherm van het geselekteerde produkt voor produktie de paklijst gesimuleerd.

MFG/250
19.500.-

# Word processing voor HP 3000 computers

HP/WORD is het pakket voor tekstverwerking waarmee MDT uw kantoorautomatisering op een hoger plan brengt.
De produktiviteit in uw kantoor helpen opvoeren door innovatie kan. Hewlett Packard's 'Interaktief Kantoor' zet hiervoor nieuwe standaards ten aanzien van eenvoud in gebruik, betrouwbaarheid en funktionaliteit. Een belangrijke stap in de richting van het managen van kantoor-informatie begint met het beheersen van de hoeveelheden tekst, die elke dag weer worden gegenereerd.
HP/WORD kan dat nu juist goed. Gebaseerd op de HP 3000 computers kan HP/WORD simultaan werken met andere data processing aktiviteiten.
De HP/WORD software kombineert een speciale tekstverwerkingsterminal en kwaliteitsprinter tot een krachtig systeem voor uw sekretariaat.
Met HP/WORD behoeft uw sekretariaat nooit meer brieven of rapporten opnieuw te typen. Veranderingen in dokumenten kunnen snel en gemakkelijk worden uitgevoerd.
En dokumenten, die ontstaan (brieven, memo's, rapporten etc.) zien er altijd professioneel uit.

## Interaktieve tekstverwerking

HP/WORD is een zeer gebruikersvriendelijk tekstverwerkingssysteem, dat geheel beantwoord aan de gebruikers eisen en wensen. Funkties kunnen gemakkelijk worden uitgevoerd dankzij de bijzondere funktietoetsen en funktielabels, welke op het scherm worden getoond.
Verandering en korrekties op de tekst vinden direkt vanachter het scherm plaats. Tekst kan worden toegevoegd of verwijderd op elke gewenste plaats in het dokument. HP/WORD verplaatst niet alleen woorden, zinnen of alinea's naar verschillende plaatsen in het dokument, doch past ook de ook de woordafbreuk in de veranderde tekst aan. Andere mogelijkheden zijn kantlijnindeling, tabulatorstop, inspringen aan het begin van de regel, dikgedrukt, onderstreept, tekens boven en tekens onder de regel en globale zoek en herplaats akties. Titels, kopregels en paginering kunnen eveneens worden gebruikt.

## Gebaseerd op HP 3000 computersysteem

De HP 3000 computer als hart van het 'Interaktieve Kantoor'. Hetzelfde kommunikatie netwerk dat HP's 3000 met elkaar of met andere computersystemen verbind, kan teksten transporteren van sekretariaat naar sekretariaat en tussen de 'Business-professionals' en sekretariaat.

## HP/WORD funktie overzicht

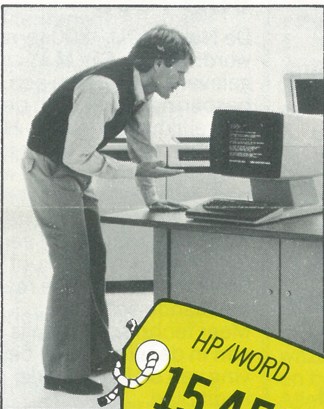
Gemakkelijke tekst ingave.
- geleid door keuze menu's en 'scherm-gelabelde' funktietoetsen
- cursor positionering met syntaktische sleutels (teken, woord, regel, zin, phrase, alinea) en cursortoetsen
- automatische woordafbreuk
- alfabetische dokument katalogisering
- horizontale scrolling
- vertikale scrolling.

## Tekst opmaak en bijzondere aanduidingen

- automatische paginanummering
- automatische linieëring
- links, centraal of rechtse positionering
- automatische centrering
- super en subscripted tekens
- scherm aanduidingen, onderlijnen, vet en kursief schrifttypen, twee- of drievoudige lijnafstand.

## Tijdsbesparende tekst revisie

- gebruik funktietoetsen met automatische tekstaanpassingen en woordafbreuk
- gemakkelijke, akkurate verwijderingen of verplaatsingen van tekst met syntaktische toetsen
- globale zoek en herplaatsing van tekst
- toevoegen en verzamelen van tekst uit andere HPWORD dokumenten.



HP/WORD
15.450.-

## Flexibiliteit in dokumentenuitvoer

- gebruik van verschillende printers is mogelijk
- kostenbesparend gezamenlijk printergebruik is mogelijk
- briefhoofden, papier en envelop afdrukken zijn mogelijke opties
- 10, 12 tekens per inch afdrukken en proportionele indeling
- printwerk verzamelen (spoolen) alvorens af te drukken is mogelijk.

# Pakketten overzicht

## Administratie algemeen

- **PAS/250** (grootboek, debiteuren, krediteuren en archief) HP250
- **CAS/module 1** (grootboek, debiteuren, krediteuren en archief) Canon
- **AAS/3000** (grootboek, inkl. kostenplaatsen en budgettering, debiteuren en krediteuren) HP3000

## Voorraad

- **VOOR/250** (grootboek, debiteuren, krediteuren, archief en voorraad) HP250
- **MFG/250** (materiaal, voorraadbeheer en management) HP250
- **BULK** (bulkvoorraad magazijnbeheer, volgens de vrije lokatie methode) TI DS990

## Verkoopadministratie

- **PAS/250 module 2** (grootboek, debiteuren, krediteuren, fakturatie en archief) *HP250
- **CAS/module 2** (zie PAS/250 module 2) Canon
- **PAS/250 module 3** (debiteuren, voorraad en fakturatie) *HP250
- **CAS/module 3** (zie PAS/250 module 3) *Canon
- **PAS/250 module 4** (grootboek, debiteuren, krediteuren, order-entry, fakturatie, voorraad en archief) ***HP250**
- **CAS/module 4** (zie PAS/250 module 4) Canon
- **VAS/250** (adressenbeheer, debiteurenbewaking, orderverwerking, fakturatie, voorraad en abonnementen administratie) HP250
- **AAS/3000 module verkoop** (inkoop, verkoop, voorraad, fakturering, grootboek, debiteuren en krediteuren) HP3000
- **SUPER/3000** (supermarktsysteem voor food, non-food en AGF. Inkoop, verkoop, fakturering, opslag/distributie, voorraad, filiaal-administratie, point-of-sale, verkoopstatistieken, assortiment analyse) HP3000

## Projektenadministratie

- **PRO/250** (order, kostenplaatsen, uren, nakalkulatie, voorraad, begroting, grootboek, debiteuren, krediteuren en archief) HP250
- **PLAN/250** (PRO/250 + planning personeel/machines) HP250

## Mailing en adressen

- **PROFMAIL** (adresverwerking, selektie, etiketten en overzichten) Canon
- **NAW/250** (zie PROFMAIL) HP250
- **BUNDEL/250 - NAW/250 noodzakelijk** - (bundelbriefjes, lijsten etc.) HP250

## Dokument- en tekstverwerking

- **PROFMAIL plus** (adresverwerking, selektie, tekstverwerking, briefopmaak en mailing) Canon
- **PROFMAIL super** (PROFMAIL plus + postaaladviezen) Canon
- **DOC/250** (briefopmaak en dokumentvervaardiging) HP250

## Diversen

- **EXPA expeditie administratie** (dossieradministratie, aanmaken douane dokumenten, los- en laadlijsten, BVA's, bordero's, fakturering, etiketten, inkomende fakturen en statistieken) Philips 430 Philips 4230 Philips 4530
- **FPM** financieel/voorraad pakket voor de middenstand) *Canon HP250
- **LA/3000** (adresverwerking, abonnementen, selektie, overzichten, berekenen vordering, adressering, afbundeling, etiketten, betalingen, debiteurenbewaking, afboeken van vorderingen en afvoeren wanbetalers) HP3000
- **LA/250** (vereenvoudigde versie van LA/3000, gebaseerd op de pakketten NAW/250, BUNDEL/250 en DOC/250) *HP250
- **UREN/250** (uren registratie per werknemer, per order en per afdeling) HP250
- **UREN** (administreren van uren, kosten en kilometers per man/projekt/soort werk, periodiek en kumulatief) Canon
- **DATA ENTRY** (generatieve data-entry software) Delta Data
- **MISSIE/250** (fin.adm., donateurs, missionarissen, weldoeners, mailing, kloosters, hulporganisaties en projekten) HP250
- **PERS/3000** (personeelsinformatie/tijdregistratie) HP3000
- **DIP/3000** (assurantie tussenpersonen administratie, klanten, maatschappijen, leveranciers, andere personen, polisadministratie, schadebeheer, agenda, prolongatie, tekstverwerking, referentie m.b.v. in te geven synoniemen) HP3000
- **Guillotine** (optimaliseringspakket voor plaat verwerkende bedrijven) Nokia
- **FLOPPY** (supersnel kopieerprogramma voor 5.25 en 8 inch diskettes) Canon

* In ontwikkeling.




# Ik wil geïnformeerd worden

- ☐ NOKIA terminal type ..........
- ☐ NOKIA Micro Mikko
- ☐ Canon CX-1
- ☐ adviezen software ☐ detachering ☐ projekten
- ☐ standaardpakket ..........
- ☐ systeem programmering
- ☐ turn-key projectuitvoering
- ☐ HP plotters/terminals/printers
- ☐ HP 3000
- ☐ HP 250
- ☐ HP 125
- ☐ HP 85/87
- ☐ ..........
- ☐ ..........
- ☐ ..........

Ik wil het volgende computerblad ook ontvangen ja/nee.

Naam: .......... funktie: ..........

Naam bedrijf: ..........

Adres: ..........

Postcode: ..........

Plaats: ..........

Telefoonnr.: ..........

Wij werken met een computer van het merk: ..........

Bon uitknippen en opsturen naar:
MDT, Hollandsch Diep 69,
2904 EP Capelle a/d IJssel.




# Kantoor automatisering voor midden- en kleinbedrijf

## MDT biedt:

**NAW/250** adressenbeheer
**DOC/250** tekstverwerking
**BUNDEL/250** postbundeling
**VAS/250** adressenbeheer, fakturering en debiteuren
**LA/250** alle hiervoor genoemde modules tesamen.
De tekstverwerking is ook apart verkrijgbaar.

## NAW/250

**Funkties:**
- up-to-date houden van het adressenbestand
- opvragen van gegevens
- bladeren door de gegevens
- etiketten vervaardigen van één of meer adressen
- adreslijsten (uitgebreid of verkort)
- uitgebreide selektie mogelijkheden
- vervaardigen etiketten/-lijsten na selektie
- diverse sorteermogelijkheden
- kontrole op dubbele namen
- muteren en afdrukken van de landkode tabel
- muteren en afdrukken van de landkode tabel
- automatisch toevoegen van de wijzigingsdatum
- reorganiseren/veiligstellen van adressenbestand
- overzichten van disk of floppy inhoud

**Prijs: fl 4.500.-**

## DOC/250

De tekstverwerker is een op zichzelf staand pakket dat gekombineerd is met het adressenbeheer voor het vervaardigen van brieven.
Een standaard brief kan nu voorzien worden van diverse adressen. Uiteraard kunnen ook teksten zonder adresgegevens vervaardigd worden.
Alle vervaardigde brieven/-teksten worden op disk of op floppy geplaatst.

**Funkties:**
- invoeren /wijzigen van teksten
- wijzigen van bestaande teksten
- tekstregels toevoegen of verwijderen
- karakters toevoegen/-wijzigen/verwijderen
- kantlijn instelling
- centreren van regels
- splitsen van regels
- verwijderen van een tekstkolom van, t/m regel
- overzicht van alle aanwezige tekstnamen
- reorganiseren/veiligstellen van teksten

**Prijs: fl 1.500.-**

## BUNDEL/250

Het professionele postbundelings-systeem verzorgt het volledige programma dat nodig is voor verzending van grotere mailingen m.b.v. het adressenbestand.

**Funkties:**
- ingave stuurgegevens t.b.v. bundeling
- afbundelen volgens PTT-normen
- afdrukken rekapitulatie bundeling
- bundellijsten
- bundelbriefjes
- etiketten/cheshire

**Prijs: fl 1.500.-**

## VAS/250

Het fakturerings-systeem biedt de mogelijkheid tot het vervaardigen en afdrukken van de achter het beeldscherm opgebouwde fakturen. De faktuurtotalen worden doorgegeven aan een openstaande posten administratie.

**Funkties:**
- ingave faktuur-kopgegevens, c.q. adresgegevens
- ingave detailregels
- ingave sluitregels
- afdrukken faktuur (gewenst aantal keer)
- overzicht openstaande posten
- ingave betalingen

**Prijs: fl 3.750.-**

## LA/250

**Prijs: fl 9.800.-**

## Dokumentatie

- leaflet
- produktinformatie
- bedieningshandleiding

## Opleiding

Periodiek worden ééndaagse kursussen georganiseerd. De kursuskosten zijn inbegrepen in de pakketprijs.

Vormgeving: Studio Flick - Ammerstol